

# PFINDER 70

## UV-LED-FLÄCHENSTRAHLER

### STATIONÄR



Version 3 | 16.12.2021 | Seite 1/1

#### BESCHREIBUNG

PFINDER 70 ist ein stationärer UV-Strahler auf Basis von LED-Technik zur Inspektion von Prüfergebnissen unter UV-Strahlung bei der Eindring- und Magnetpulverprüfung. 15 leistungsstarke UV-LEDs sorgen für eine gleichmäßige Ausleuchtung.

Das Emissionsspektrum der UV-Leuchtdioden (UV-LEDs) liegt im UV-Bereich von 365nm (+/- 1%).

Für den Umgang mit UV-Strahlung empfehlen wir das Tragen entsprechender Schutzausrüstung, z.B. einer Schutzbrille mit 100% UV-Filter.



#### PRODUKTVORTEILE

- | Leistungsstark in kompakter Bauform
- | Sehr gleichmäßig ausgeleuchteter Prüfbereich
- | Langlebige, energiesparende UV-LED-Technik

#### FREIGABEN & KONFORMITÄTEN

Das Produkt entspricht den Spezifikationen / ist geeignet für den Einsatz gemäß:

CE-Konform  
EN ISO 3452-1 | EN ISO 9934-1 |  
EN 3059

Risikoklasse 2 (gem. DGZfP EM6)

#### LIEFERUMFANG

UV-LED-Flächenstrahler, Anschlusskabel, Gebrauchsanweisung

PRODUKTKENNDATEN	Vorschrift	Einheit	Wert
UVA	Abstand 40 cm	W/m <sup>2</sup>	>30
Risikoklasse	DGZfP EM 6		2
Ausleuchtungsbereich	Abstand 40 cm	mm	ca. 400 x 300
Gewicht		kg	ca. 10
Weißlichtanteil		Lux	<20
Schutzkategorie			IP50
Lebensdauer UV-LED		Std.	>10.000